

महाराष्ट्र राज्य परिवहन महामंडळातील  
विभागीय कार्यशाळांमध्ये IOT Based  
Wireless Addressable Fire Alarm  
System बसविणेकरीता प्रशासकीय मान्यता  
देण्याबाबत....

### महाराष्ट्र शासन

#### गृह विभाग

शासन निर्णय क्र.एसटीसी-०२२५/प्र.क्र.५२/परि-१

हुतात्मा राजगुरु चौक, मादाम कामा मार्ग,

मंत्रालय, मुंबई-४०० ०३२.

दिनांक : १९ मार्च, २०२५.

**संदर्भ :-** उपाध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य मार्ग परिवहन महामंडळ, मुंबई यांचे पत्र क्र.राप/स्थाअ/विद्युत/७२१, दि.१२.०२.२०२५

#### प्रस्तावना :-

उपरोक्त संदर्भीय पत्रान्वये, उपाध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य मार्ग परिवहन महामंडळ यांनी केलेल्या विनंतीच्या अनुषंगाने, रा.प.महामंडळातील विभागीय कार्यशाळांमध्ये IOT Based Wireless Addressable Fire Alarm System बसविणेकरीता रु.१४,९५,३२,४३२ कोटी रकमेच्या अंदाजपत्रकास प्रशासकीय मान्यता देण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

#### शासन निर्णय:-

रा.प.महामंडळातील विभागीय कार्यशाळांमध्ये IOT Based Wireless Addressable Fire Alarm System बसविणेकरीता लेखाशीर्ष (३०५५ ००५२) ३५ याखाली रु.१४,९५,३२,४३२ कोटी (अक्षरी चौदा कोटी पंच्याण्णव लाख बत्तीस हजार चारशे बत्तीस फक्त) एवढा रकमेच्या अंदाजपत्रकास खालील अटींची पुर्तता करण्याच्या अधीन राहून प्रशासकीय मान्यता देण्यात येत आहे :-

(अ) काम सुरु करण्यापूर्वी नमुना नकाशा, मांडणी नकाशा तसेच विस्तृत नकाशास वास्तुविशारदांकडून मंजूरी घेऊनच सुरु करावे.

(आ) ढोबळ स्वरूपात धरण्यात आलेल्या तरतूदीबाबत काम करतेवेळी विस्तृत अंदाजपत्रक करूनच काम हाती घ्यावे.

(इ) सदर कामासाठी संबंधित कार्यकारी अभियंता यांचेकडून तांत्रिक मान्यता घेण्यात यावी.

(ई) खुल्या ई-निवीदेव्वारे पुढील कार्यवाही करावी.

(उ) संचालक मंडळाची आवश्यक मान्यता घेण्यात यावी.

२. सदरील कामाचे अंदाजपत्रकाचा तपशिल या सोबत जोडले आहे.

३. यासाठी होणारा खर्च "मागणी क्र.बी-३, ३०५५ मार्ग परिवहन ०० - १९० सार्वजनिक क्षेत्रातील व इतर उपकामांना सहाय्य (००) (००) (०१) महाराष्ट्र राज्य मार्ग परिवहन महामंडळ बसस्थानकांचे आधुनिकीकरणांतर्गत बांधकाम व इतर सोयी सुविधा (३०५५ ००५२) ३५ भांडवली मत्तेच्या निर्मिती करिता अनुदान" या लेखाशीर्षाखाली उपलब्ध असणाऱ्या अनुदानातून भागविण्यात यावा.

४. सदर शासन निर्णय, वित्त विभागाचे शासन निर्णय दि.१७.०४.२०१५ अन्वये केलेल्या सुधारणा नुसार वित्तीय अधिकार नियम पुस्तिका १९७८ भाग पहिला, उप विभाग-२, महाराष्ट्र आकस्मित खर्च नियम, १९६५ अन्वये प्रदान करण्यात आलेले वित्तीय अधिकार, मधील अ.क्र.४. नियम क्र. ७ अन्वये निर्गमित करण्यात येत आहे.

५. सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या [www.maharashtra.gov.in](http://www.maharashtra.gov.in) या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा सांकेतांक २०२५०३१९१७५२१७०७२९ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करून काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

(सारिका मेंडे (गणविर))  
कार्यासन अधिकारी, महाराष्ट्र शासन  
प्रत,

- १) मा.राज्यपालांचे सचिव, राजभवन , मुंबई.
- २) मा.मुख्यमंत्री यांचे अपर मुख्य सचिव, मंत्रालय, मुंबई.
- ३) अपर मुख्य सचिव (परिवहन), मंत्रालय, मुंबई.
- ४) परिवहन आयुक्त, महाराष्ट्र राज्य, मुंबई.
- ५) उपाध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक, महाराष्ट्र राज्य मार्ग परिवहन महामंडळ, मुंबई.
- ६) महालेखापाल १/२ (लेखा व अनुज्ञेयता /लेखा परिक्षा), महाराष्ट्र, मुंबई / नागपूर.
- ७) कक्ष अधिकारी (अर्थ-१), गृह विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
- ८) निवडनस्ती कार्यासन परि-१, गृह विभाग, मंत्रालय, मुंबई.

## MAHARASHTRA STATE ROAD TRANSPORT CORPORATION

## ESTIMATE MUMBAI CENTRAL

| NAME OF WORK:- |          | Providing IOT based Wireless Addressable Fire Alarm System in Divisional Workshop of Maharashtra State Road Transport Corporation establishment  |           |      |                |
|----------------|----------|--|-----------|------|----------------|
| Sr No          | Quantity | Item Description   | Rate      | Unit | Amount         |
| 1              | 26 Nos   | Supplying, installation, testing and commissioning of Wireless Addressable Centralized Monitoring Station (CMS PANEL). Using 7" colour display, inbuilt hooter 110DB, Battery backup 12hr, long record upto 500 devices circuits | 377000.00 | Each | 98,02,000.00   |
| 2              | 3072 Nos | Supplying, installation, testing and commissioning of Wireless Addressable smoke detector, using Mesh Topology technology with optical sensor.   | 21000.00  | Each | 645,12,000.00  |
| 3              | 30 Nos   | Supplying, installation, testing and commissioning of Wireless Addressable heat detector, using Mesh Topology technology with optical sensor   | 22200.00  | Each | 6,66,000.00    |
| 4              | 195 Nos  | Supplying, installation, testing and commissioning of Wireless Addressable Manual Call Point (MCP) using Mesh Topology technology  | 9000.00   | Each | 17,55,000.00   |
| 5              | 195 Nos  | Supplying, installation, testing and commissioning of hooter Panel with Control Panel, Battery Backup 12hr, using Mesh Topology Technology.  | 72000.00  | Each | 1,40,40,000.00 |
| 6              | 169 Nos  | IoT based monitoring portal for monitoring of system over cloud with alert & alarm generation.   | 177000.00 | Each | 2,99,13,000.00 |

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| <u>Total Rs.</u>        | <u>12,06,88,000.00</u> |
| <u>Add GST 18% Rs.</u>  | <u>2,17,23,840.00</u>  |
| <u>Total Rs.</u>        | <u>14,24,11,840.00</u> |
| <u>Add Contg 5% Rs.</u> | <u>71,20,592.00</u>    |
| <u>Total Rs.</u>        | <u>14,95,32,432.00</u> |
| <u>Say Total Rs.</u>    | <u>14,95,32,432.00</u> |

  
Divisional Engineer (Elect)  
S.T. Mumbai Central

  
Executive Engineer (Elect)  
S.T. Mumbai Central